## Index of Claims

 Application/Control No.
 Applicant(s)/Patent under Reexamination

 10/535,255
 SADAKIYO ET AL.

 Examiner
 Art Unit

<b>V</b>	Rejected	
=	Allowed	

-	(Through numeral) Cancelled
Γ.	Dentwinter of

N	Non-Elected
-	Interference

Lien T. Tran

A	Appeal
o	Objected

1794

		_	-	MIC	w	eu	J		Ľ			Re	Stric	J.LE	u				'	"	ne	пе	rei	ice		٥		O.	oje	cte	u			
	aim	_				Dat	· ·			_	1	Cla	im	_			_	ate	_				1		aim	_				ate		_		_
_CI		⊢		_	т	T	T	_	_	П	1	CIE		⊢			Τī	Jak			_	$\overline{}$	ł			Н		_	-	ale	Ť		Т	-
Final	Original											Final	Original											Final	Original									
1	1	=		$\vdash$	t	t	t	t	t		i		51	Н	Н					$\neg$		$\vdash$	1	-	101		Н	┪		$\neg$		$\neg$	$\neg$	
2	2	Ξ	Г	Т	Г	Т	Т	Т	T		ĺ		52	Г			П		П	$\neg$		П	1	$\overline{}$	102		П	$\neg$	$\neg$	$\neg$		$\neg$	$\neg$	Π
3	3	Ξ			Γ	Ι	П				]		53										]		103			$\Box$				$\exists$		
	4						$\perp$				]		54										]		104			$\Box$				$\Box$		
	5	╙		┖	L	$\perp$	┺	╙	┖		Į		55	Ш						_		$\perp$	Į		105	Ш	Ц	_	_	_		_		
	6	╙		┖	L	┸	╙	┖	┖		Į		56	╙						_		$\perp$	Į		106			_	_	_		_		
4	7	=		╙	L	╄	┺	╙	╙		Į		57	╙						_		_	Į	_	107		Ц	_		_	Ш	_	_	
	8	┡		_	L	_	╀	┡	╙		Į		58	_			Ш		Ш	_			Į		108		Н	_	_	_		_	_	_
	9	⊢	_	⊢	╀	+	╀	╄	⊢	Н	Į		59	⊢	Н		Н		Ш	_	_	_	Į	_	109	Ш	ш	-	_	_		_	_	_
	10	⊢	_	⊢	⊢	+	╀	╀	⊢	Н			60 61	⊢	Н		$\vdash$	_	Н	$\dashv$	-	_	ł	⊢	110	Н	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	$\dashv$	-	_
	12	⊢	_	⊢	⊬	+	╀	⊢	⊢	Н		$\vdash$	62	⊢	Н		Н		Н	$\dashv$	_	_	ł	⊢	111 112	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	-	-	-
	13	⊢	-	$\vdash$	⊢	+	+	+	⊢	Н	1	_	63	⊢	Н	-	$\vdash$	_	Н	$\dashv$	-	$\vdash$	ł	⊢	113	Н	$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\vdash$	-	$\dashv$	_
	14	⊢	$\vdash$	$\vdash$	Н	+	╁	╁	⊢	Н	1	$\vdash$	64	⊢	Н		Н	_	Н	$\dashv$	-	$\vdash$	ł	⊢	114	Н	$\vdash$	-	-	$\dashv$	$\vdash$	-	$\dashv$	-
	15	$\vdash$	$\vdash$	+	۰	+	+	+	⊢	Н	1		65	⊢	Н	Н	$\dashv$	_	Н	$\dashv$	-	$\vdash$	ł	⊢	115	Н	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-
_	16	$\vdash$	-	$\vdash$	+	+	+	+	+	Н	1		66	⊢	Н	-	$\dashv$	_	Н	$\dashv$	_	$\vdash$	ł	$\vdash$	116	Н	$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\vdash$	-	$\dashv$	-
_	17	-	$\vdash$	$\vdash$	۰	+	+	+	+	Н	ł		67	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	_	Н	$\dashv$	_	$\vdash$	ł	-	117	Н	Н	$\dashv$	$\rightarrow$	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_
_	18	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	۰	+	+	+	+	Н	1		68	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	_	Н	$\dashv$	_	$\vdash$	1	-	118	Н	$\forall$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	-	$\dashv$	
_	19	$\vdash$	-	-	۰	+	+	+	+	Н	1		69	$\vdash$	Н	-	$\dashv$		Н	$\dashv$		$\vdash$	ł	$\vdash$	119	$\vdash$	$\vdash$	_	$\dashv$	$\neg$	$\vdash$	_	_	_
_	20	-	-	$\vdash$	+	+	+	+	+	Н	1		70	-	Н		$\dashv$		Н	$\dashv$		$\vdash$	ł	$\vdash$	120	$\vdash$	$\vdash$	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	_	_
_	21	-	Н	$\vdash$	۰	+	+	+	$\vdash$	Н	1		71	-	Н	-	$\dashv$		Н	$\dashv$		$\vdash$	1	-	121	Н	Н	_	_	$\neg$	$\vdash$	_	$\dashv$	-
	22	$\vdash$	-	$\vdash$	t	+	+	t	$^{+}$	Н	1		72	-	Н		$\forall$		Н	$\dashv$			1	-	122	$\vdash$	$\vdash$	7	_	$\neg$	$\exists$	$\dashv$	_	_
	23			$\vdash$	۰	+	+	t	t		1		73	Н	Н		$\dashv$		Н	$\dashv$			1	$\vdash$	123	Н	$\vdash$	7	_	$\neg$		$\dashv$	_	
	24	$\vdash$	Н	$\vdash$	t	+	+	H	$\vdash$		1		74	$\vdash$	Н				Н	$\neg$		$\vdash$	1	$\vdash$	124	Н	Н	$\dashv$		$\neg$	$\vdash$	$\neg$	_	
	25	$\vdash$	$\overline{}$	т	т	т	t	t	T	П	1		75	Н	П		П		П	$\neg$			1		125	П	$\neg$	╛	$\neg$	$\neg$	П	$\neg$	_	
	26			Т	Т	Т	т	Т	T	П	ĺ		76	Т	П		П		П	$\neg$			1		126		П	╗	$\neg$	$\neg$	П	$\neg$	$\neg$	
	27				Т	т	Т	T	Т	П	ĺ		77		П					$\neg$			1		127			╛		$\neg$			$\neg$	
	28					T	Т	Т			ĺ		78										1		128		П	$\neg$						
	29			П	Г	Т	Т	Т	Т		ĺ		79		П		П		П				1		129		П	╗	$\neg$			$\neg$		
	30			П	Г	Т	Т	Г	Т		1		80						П				1		130			$\neg$	$\neg$					
	31	П		Г	Г	Т	Т	Г	Г		1		81	П			П			П			1		131		П	П	П	П		П	П	
	32				Г	$\blacksquare$	Т		П		)		82										]		132			$\Box$	$\neg$			$\Box$		
	33				L	$\perp$	$\perp$	$\perp$	匚				83			П		П					]		133			$\Box$				$\Box$	$\Box$	
	34	L	L	_	L	┸	上	L	_				84	L						$\perp$			J	_	134				$\perp$	_				_
	35	Ш		_	L	┖	┖	┖	┖				85	Ш						_			J		135	Ш		_	_	_		_	$\perp$	
	36	╙	L	┖	L	┺	┺	┺	┖		Į		86	ᆫ			$\Box$	_		_		_	Į		136	Ш	Ц	_	_	_		_	_	
	37	╙	_	┖	L	┺	╄	╄	╙		Į		87	L			$\Box$	_		_		_	Į	_	137		$\perp$	_	_	_	$\Box$	_	_	_
_	38	_	_	L	L	_	┺	┺	L	Ш	Į		88	_	_	_	_	_	Ш	_	_	_	Į	_	138		$\perp$	_	_	_	_	_	_	_
	39	_		_	L	+	╀	┺	┞-				89	_						_		_	Į		139		$\Box$	_	_	_		_	_	
_	40	├_	_	┞-	┞	+	╄	⊢	<b>├</b>	_	Į.	_	90	<u> </u>	_		-	_	Ш	$\dashv$	_	_	Į	_	140	$\perp$	ш	-	4	-		-	-	_
_	41	١–	L	<b>├</b>	1	+	1-	+-	<b>!</b> −	Н	1	-	91	<b>!</b>	Н	Н	$\vdash$	_	Н	-	_	<u>                                     </u>	1	⊢	141	$\vdash$	Н	-	-	-1	$\vdash$	-	-	_
	42	⊢	H	⊢	H	+	╀	⊢	⊢	Н	1		92	⊢	Н	Н	Н	-	Н	-	-	$\vdash$	1	⊢	142	Н	Н	4	-	$\dashv$	Н	-	$\dashv$	-
	43	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	+	+	Н	1	Н	93	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	Н	$\dashv$	_	$\vdash$	1	$\vdash$	143	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_
_	44	⊢	$\vdash$	⊢	⊬	+	+	+	⊢	Н	1	$\vdash$	94 95	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	_	Н	$\dashv$	_	$\vdash$	ł	⊢	144 145	$\vdash$	Н	$\dashv$	-	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-
_	46	$\vdash$	$\vdash$	⊢	+	+	+	+	$\vdash$	Н	1	$\vdash$	96	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	$\dashv$	-	$\vdash$	1	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	-	-	_
_	46	$\vdash$	$\vdash$	⊢	+	+	+	+	$\vdash$	Н	1	-	96	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	$\dashv$	-	$\vdash$	1	$\vdash$	146 147	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	-	$\dashv$	_
_	48	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	+	1	+	-	Н	1	$\vdash$	98	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	_	Н	$\dashv$	-	$\vdash$	1	$\vdash$	148	$\vdash$	$\vdash$	-	$\dashv$	-	$\vdash$	-	$\dashv$	-
_	48	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	+	+	+	+	$\vdash$	Н	1	$\vdash$	98	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	_	Н	$\dashv$	-	$\vdash$	1	$\vdash$	148	$\vdash$	Н	-	-	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-
_	50	$\vdash$		+	+	+	+	+	$\vdash$	Н	1	$\vdash$	100	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	-	Н	$\dashv$	-	$\vdash$	1	$\vdash$	150	Н	Н	-	-	$\dashv$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	-
	1 30	1		1	1	1	1	1	1			1	100							- 1		1			150			- 1	- 1	- 1		- 1		